

**KISI KISI SOAL AKADMIK PENERIMAAN SANTRI BARU**  
**SMP ISLAM NURUL FIKRI BOARDING SCHOOL TAHUN 2018/2019**

**MATEMATIKA (20 soal)**

Operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian.

Menuliskan kalimat menjadi angka

Faktor Persekutuan Terbesar (FPB)

Faktor Persekutuan Terkecil (FPK)

Menghitung luas bangun datar.

Penjumlahan waktu

Hubungan waktu, jarak, dan kecepatan

Prosentase

Sumbu simetri

**BAHASA INDONESIA (20 soal)**

Persamaan kata

Memahami makna dalam puisi, narasi, sajak

Membedakan antara percakapan dan wawancara

Surat resmi dan surat tidak resmi

Penulisan yang benar menurut EYD

Pemenggalan kalimat yang tepat

**KISI KISI SOAL AKADMIK PENERIMAAN SANTRI BARU**  
**SMA ISLAM NURUL FIKRI BOARDING SCHOOL TAHUN 2018/2019**

**MATEMATIKA (20 soal)**

Operasi penjumlahan, pengurangan, pembagian, dan perkalian

Perbandingan senilai dan berbalik nilai

Persamaan kwadrat

Deret bilangan

Himpunan

Gradien garis singgung

Persamaan linier dengan dua variabel

Luas dan Keliling bangun datar

Prosentase

Nilai rata rata

**IPA (20 soal)**

Hukum Newton

Cepat rambat bunyi di udara

Perioda dan frekwensi

Perubahan wujud

Dinamo sepeda

Rotasi dan Revolusi bumi

Perubahan Fisika dan Perubahan Kimia

Asam dan basa

Rangkaian Listrik sederhana

Sistem peredaran darah

Sistem jaringan pada tumbuhan

Adaptasi tumbuhan

Sistem ekresi pada manusia

**IPS (20 soal)**

Penanganan bencana alam

Kerajaan Islam di Indonesia

Tanam Paksa

Peristiwa menjelang Kemerdekaan Indonesia

Berbagai perjanjian sebelum dan sesudah kemerdekaan

Peristiwa G 30 S /PKI

Lembaga Organisasi PBB

Negara Maju dan negara berkembang

Pasar modern dan pasar tradisional

Menjaga kelestarian lingkungan hidup